

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2005/000775

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A47J36/02

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 A47J B05D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 0 285 161 A (BALLARINI PAOLO & FIGLI SPA) 5 October 1988 (1988-10-05) cited in the application claims; figures	1
A	FR 1 536 889 A (MINNESOTA MINING & MFG) 16 August 1968 (1968-08-16) claims; figures	1
A	EP 0 580 557 A (PENSOFA SPA) 26 January 1994 (1994-01-26) cited in the application claims; figures	1
A	DE 28 27 461 A (KERAMAIL SIEBDRUCKTECHNIK GMBH) 3 January 1980 (1980-01-03) claims; figures	1
	-/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

4 August 2005

Date of mailing of the international search report

12/08/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Lehe, J

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2005/000775

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>WO 00/22395 A (BUFFARD JEAN PIERRE ; GARDAZ CLAUDINE (FR); SEB SA (FR); VOISIN LAUREN) 20 April 2000 (2000-04-20) cited in the application claims; figures</p> <p>-----</p>	1, 10

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2005/000775

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0285161	A	05-10-1988	IT 1203859 B AT 72509 T DE 3868336 D1 EP 0285161 A2 ES 2029491 T3	23-02-1989 15-02-1992 26-03-1992 05-10-1988 16-08-1992
FR 1536889	A	16-08-1968	BE 703995 A CH 501505 A DE 1646250 A1 DK 121746 B ES 345083 A1 GB 1205268 A IT 942012 B NL 6712341 A SE 332375 B US 3473952 A	18-03-1968 15-01-1971 08-07-1971 22-11-1971 16-10-1968 16-09-1970 20-03-1973 20-03-1968 01-02-1971 21-10-1969
EP 0580557	A	26-01-1994	IT 1258447 B DE 69300415 D1 DE 69300415 T2 EP 0580557 A1 ES 2078115 T3	26-02-1996 05-10-1995 29-02-1996 26-01-1994 01-12-1995
DE 2827461	A	03-01-1980	DE 2827461 A1 DE 7818779 U1	03-01-1980 12-10-1978
WO 0022395	A	20-04-2000	FR 2784459 A1 AU 5990899 A BR 9914412 A CN 1323388 A ,C EP 1121576 A1 WO 0022395 A1 HK 1040281 A1 JP 2002527734 T NO 20011743 A TR 200101078 T2 US 6551693 B1	14-04-2000 01-05-2000 26-06-2001 21-11-2001 08-08-2001 20-04-2000 10-12-2004 27-08-2002 06-04-2001 21-08-2001 22-04-2003

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2005/000775

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 A47J36/02

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A47J B05D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	EP 0 285 161 A (BALLARINI PAOLO & FIGLI SPA) 5 octobre 1988 (1988-10-05) cité dans la demande revendications; figures	1
A	FR 1 536 889 A (MINNESOTA MINING & MFG) 16 août 1968 (1968-08-16) revendications; figures	1
A	EP 0 580 557 A (PENSOFA SPA) 26 janvier 1994 (1994-01-26) cité dans la demande revendications; figures	1
A	DE 28 27 461 A (KERAMAIL SIEBDRUCKTECHNIK GMBH) 3 janvier 1980 (1980-01-03) revendications; figures	1
	-/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *G* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

4 août 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

12/08/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Lehe, J

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/FR2005/000775

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>WO 00/22395 A (BUFFARD JEAN PIERRE ; GARDAZ CLAUDINE (FR); SEB SA (FR); VOISIN LAUREN) 20 avril 2000 (2000-04-20) cité dans la demande revendications; figures</p>	1,10

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs à

mbres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2005/000775

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0285161	A	05-10-1988	IT 1203859 B	23-02-1989
			AT 72509 T	15-02-1992
			DE 3868336 D1	26-03-1992
			EP 0285161 A2	05-10-1988
			ES 2029491 T3	16-08-1992
FR 1536889	A	16-08-1968	BE 703995 A	18-03-1968
			CH 501505 A	15-01-1971
			DE 1646250 A1	08-07-1971
			DK 121746 B	22-11-1971
			ES 345083 A1	16-10-1968
			GB 1205268 A	16-09-1970
			IT 942012 B	20-03-1973
			NL 6712341 A	20-03-1968
			SE 332375 B	01-02-1971
			US 3473952 A	21-10-1969
EP 0580557	A	26-01-1994	IT 1258447 B	26-02-1996
			DE 69300415 D1	05-10-1995
			DE 69300415 T2	29-02-1996
			EP 0580557 A1	26-01-1994
			ES 2078115 T3	01-12-1995
DE 2827461	A	03-01-1980	DE 2827461 A1	03-01-1980
			DE 7818779 U1	12-10-1978
WO 0022395	A	20-04-2000	FR 2784459 A1	14-04-2000
			AU 5990899 A	01-05-2000
			BR 9914412 A	26-06-2001
			CN 1323388 A ,C	21-11-2001
			EP 1121576 A1	08-08-2001
			WO 0022395 A1	20-04-2000
			HK 1040281 A1	10-12-2004
			JP 2002527734 T	27-08-2002
			NO 20011743 A	06-04-2001
			TR 200101078 T2	21-08-2001
			US 6551693 B1	22-04-2003